



**IFSC/câmpus Florianópolis – DAGCTC – Curso CTDS**  
**Lógica de Programação**  
**Exercícios introdutórios e de aprendizagem**  
**Prof. Herval Daminelli**

**Resolva as questões abaixo. Para cada uma delas, defina os elementos que compõem a entrada, o processamento e a saída de dados. Também, elabore o seu fluxograma. Sugestão de recurso:**  
<https://app.diagrams.net/>:

**Questão 1:** temos duas notas de Lógica de Programação de determinado aluno do CTDS. Leia estas notas e exiba-as em algum dispositivo computacional.

**Questão 2:** temos duas notas de Lógica de Programação de determinado aluno do CTDS e seu nome. Leia estas informações e exiba-as em algum dispositivo computacional.

**Questão 3:** temos três notas de Lógica de Programação de determinado aluno do CTDS. Leia estas informações, calcule sua média final e exiba todas as informações.

**Questão 4:** fomos a um supermercado e adquirimos quatro produtos. Leia o preço de cada produto e calcule o valor total da compra. Ao final, devemos exibir todas estas informações ao usuário.

**Questão 5:** viajamos do centro de Florianópolis até a cidade de São José, de automóvel, sempre na mesma velocidade. Ler a distância entre as duas cidades (em km) e a velocidade média com que nosso carro viajou (em km/h). Calcular quanto tempo gastamos na viagem. Mostrar todas as informações ao usuário.